

Reserve
1.913
E5Ag8U. S. Department of Agriculture

February 1949

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
EASTERN STATES

Key to classification of subprojects:

A - Agricultural engineering (general)	G - Ginning (cotton)
B - Buildings	H - Home utilities and equipment
C - Conservation	I - Irrigation
D - Drainage	L - Land clearing
E - Electrification	M - Machinery
F - 4-H Club work	R - Refrigeration
S - Safety - including fire control	

Capital letters indicate major activities.

Lower-case letters indicate minor activities.

*Housing - Dwellings		A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	R	S
Connecticut	: College of Agriculture, University	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: of Connecticut, Storrs	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Geo. W. Crowther, ext. agr. engin.	*:	A:b	c:d:e:f:h:i	:	M:R:S							
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Delaware	: School of Agriculture, University of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Delaware, Newark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: W. A. Calvert, Jr., ext. agr. engin.	*:	A:B	c:E:f:h:i	:	M:							
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maine	: College of Agriculture, University	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: of Maine, Orono	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: E. W. Foss, ext. agr. engin.	*	A:B:c:d:e:f	i	:	M:	S						
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maryland	: Extension Service, University of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Maryland, College Park	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Ray W. Carpenter, ext. agr. engin.	*:	A:B:c:D	i	m								
	: A. V. Krewatch, ext. agr. engin.	a:b	c:E:F:H	m:s									
	: Guy W. Gienger, ext. agr. engin.	a:c	d:F:h	m:s									
	: Geo. J. Burkhardt, ext. agr. engin.	a:b	c:D:h	m:s									
	: C. P. Merrick, ext. agr. engin.	a:c	b:D:h	m:s									
	: Denton	a:c	b:D:h	m:s									
		a:c	b:D:h	m:s									
Massachusetts	: University of Massachusetts,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Amherst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: W. C. Harrington, ext. agr. engin.	*:	A:B	c:H	i								
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
New Hampshire	: College of Agriculture, University	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: of New Hampshire, Durham	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Halstead N. Colby, ext. agr. engin.	*:	A:B:c:d:E:F:H:i:l:M	s									
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
EASTERN STATES
(Continued)

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
EASTERN STATES
(Continued)

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
CENTRAL STATES

Key to classification of subprojects:

A - Agricultural engineering (general)	G - Ginning (cotton)
B - Buildings	H - Home utilities and equipment
C - Conservation	I - Irrigation
D - Drainage	L - Land clearing
E - Electrification	M - Machinery
F - 4-H Club work	R - Refrigeration
S - Safety--including fire control	

Capital letters indicate major activities.

Lower-case letters indicate minor activities.

	*Housing & Dwellings	A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	R	S
Illinois	College of Agriculture, University of Illinois, Urbana	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	Keith Hinchcliff, ext. agr. engin.	*	:B:	:C:	:D:	:f:	:	:	:	:	:	S:	
	Ben F. Muirheid, ext. agr. engin.	:	:	C:D:	:	f:	:	:	:	:	S:		
	Frank W. Andrew, ext. agr. engin.	:	:	:	s	E:f:H:	:	:	:	:	S:		
	J. G. Andros, ext. agr. engin.	:	:	B:	:	f:	:	:	:	:	S:		
	Arthur R. Ayers, asst. ext. agr. engin.	:	:	:	s	f:	:	:	M:	:	S:		
		:	:	:	r	:	:	:	:	:	:		
		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Indiana	Purdue University, La Fayette	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	Oscar H. Lowery, asst. ext. agr. engin.	:	b:	:	E:	:	:	:	:	:	:		
	Gerald A. Karstens, asst. agr. engin.	:	:	C:D:	:	:	I:L:	:	:	:			
	Frank R. Willsey, asst. ext. agr. engin.	:	:	:	:	:	:	:	:	S:			
	Ray M. Lien, asst. ext. agr. engin.	:	:	:	:	:	:	M:	:				
	I. D. Mayer, assoc. in agr. engin.	*	:B:	:	:	:	:	:	:	:			
		:	:	:	:	:	:	:	:	:			
		:	:	:	:	:	:	:	:	:			
Iowa	Iowa State College of Agriculture, Ames	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	C. H. Van Vlack, ext. agr. engin.	*	A:B:c:D:e:	h:i:	em:	i:							
	H. H. Beaty, asst. ext. agr. engin.	:	A:b:	:	E:f:H:	:	sm:	S:					
	D. O. Hull, asst. ext. agr. engin.	:	A:	c:	e:f:H:	:	M:	S:					
	Norval J. Wardle, asst. ext. agr. engin.	:	:	:	F:h:	:	sm:	S:					
	Sherwood DeForest, ext. asso. (r.e.)	:	:	E:	H:	:	sm:	S:					
		:	:	:	:	:	:	:	:	:			
Kansas	Kansas State College of Agriculture and Applied Science, Manhattan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	J. M. Ferguson, ext. agr. engin.	:	A:	C:	f:	:	M:	S:					
	W. E. Selby, ext. agr. engin.	:	:	C:D:	f:	I:	M:	S:					
	Harold E. Stover, ext. agr. engin.	:	:	rc:	E:f:H:	:	M:	S:					
	Leo T. Wendling, Jr., ext. agr. engin.	*	B:	:	f:H:	:	:	S:					
	H. K. Ramsour, ext. agr. engin.	:	ec:	E:f:h:	:	M:	S:						
		:	:	:	:	:	:	S:					
		:	:	:	:	:	:	S:					

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK

CENTRAL STATES

(Continued)

	*Housing - Dwellings	A B C D E F H I L M R S
Michigan	: Michigan State College of Agriculture, : : : : : : : : : : : : : : : : : East Lansing : : : : : : : : : : : : : : : : : G. Amundson, ext. agr. engin. *:A:b:c:d: :f: :I: :m: :s: : A. J. Bell, ext. agr. engin. :A:B: : : : f:h: : :M: : : : Fred W. Roth, ext. agr. engin. :a: : : : :f: : : : : :S: : W. A. Cutler, asso. co. agr. agent, : : : : : : : : : : : : : (at large) :a: : :D: : : : : : : : : : : : :	
Minnesota	: Department of Agriculture, University : : : : : : : : : : : : : : : : : of Minnesota, University Farm, St. Paul 8: : : : : : : : : : : : : : : : : Dennis M. Ryan, ext. agr. engin. *:A:B:C:D: : : : : :m: : : : George E. McPhee, asst. agr. engin. : :b: : :E: :H: : :M:R: : : : : :	
Missouri	: College of Agriculture, University of : : : : : : : : : : : : : : : : : Missouri, Columbia : : : : : : : : : : : : : : : : : M. W. Clark, ext. agr. engin. :A: :C:D: :f: : : :M: : : : Ralph L. Ricketts, ext. agr. engin. *: :B:c: :E: :H:i: : :S: : Herman J. Hall, ext. agr. engin. : :b:C: : : : : : :M: : : : C. E. Stevens, Jr., ext. agr. engin. : : :C: :E: : : : : : : : : :	
Nebraska	: College of Agriculture, University of : : : : : : : : : : : : : : : : : Nebraska, Lincoln 1 : : : : : : : : : : : : : : : : : E. A. Olson, ext. agr. engin. *:A;B: : : : : : : : : : : : John C. Steele, asst. ext. agr. engin. : : : : :f: :I: :m: :s: : Roy L. DeRose, farm elect. spec. : : : : ;E:f: : : : : : : : : :	
North Dakota	: North Dakota Agricultural College, : : : : : : : : : : : : : : : : : State College Station, Fargo : : : : : : : : : : : : : : : : : Arthur H. Schulz, ext. agr. engin. *:A: : : : : : : : : : : : J. Clayton Russell, asst. ext. agr. engin. :A: : : : :H: : : : : : : S. L. Vogel, asst. ext. agr. engin. : : : : :F: : : :M: :S: : : :	
Ohio	: College of Agriculture, Ohio State : : : : : : : : : : : : : : : : : University, Columbus 10 : : : : : : : : : : : : : : : : : Virgil Overholt, ext. agr. engin. : : :C:D: :f: :i: : : : : : Samuel G. Huber, ext. agr. engin. : : : : : : : : : : :M: : : : I. P. Blauser, ext. agr. engin. : : : : :E:f: : : :m: : : : W. E. Stuckey, farm safety spec. : : : : : : : : : : : :S: : J. D. Bickle, ext. agr. engin. *: :B: : : : : : : : : : : : Kenneth Battles, ext. agr. engin. : :B: : : : : : : : : : : : : :	

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
CENTRAL STATES
(Continued)

February 1949

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
SOUTHERN STATES

Key to classification of subprojects:

A - Agricultural engineering (general) G - Ginning (cotton)
B - Buildings H - Home utilities and equipment
C - Conservation I - Irrigation
D - Drainage L - Land clearing
E - Electrification M - Machinery
F - 4-H Club work R - Refrigeration
S - Safety--including fire control

Capital letters indicate major activities.

Lower-case letters indicate minor activities.

		*Housing - Dwellings	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R
Alabama	:	: Alabama Polytechnic Institute,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	: Auburn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	: J. B. Wilson, ext. agr. engin.	*	:A:B:C:D:E:	:	:H:I:L:M:	:	S:						
	:	: J. T. Gaillard, ext. agr. engin.	1/	:b:	:e:	:	:	:	m:	:	S:			
	:	: Lawrence Ennis, ext. agr. engin.	:	:	:D:	:F:G:	:	:	:	S:				
	:	: E. H. Chambers, ext. agr. engin.,	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: Athens	:	:	:	E:	:	H:I:	m:	S:				
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	1/ Marketing facilities	:	:	:	:	:	:	:	:				
Arkansas	:	: Agricultural Extension Service,	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: Post Office Box 391, Little Rock	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: Earle K. Rambo, ext. agr. engin.	:	A:b:	:	f:g:h:	:	M:	s:					
	:	: W. J. R. Browder, ext. agr. engin.	:	:	E:f:	:h:	:	:	s:					
	:	: James L. Gattis, ext. agr. engin.	:	:	C:d:	f:	:	I:l:m:	s:					
	:	: Chester F. Williams, ext. agr. engin.,	:	:	:	:	:	:	:					
	:	: Dept. of Agri. Engin.,	:	:	:	:	:	:	:					
	:	: Fayetteville	*	:B:	:	f:	:h:	:	s:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
Florida	:	: Agricultural Extension Service,	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: College of Agriculture, University	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: of Florida, Gainesville	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: John M. Johnson, ext. agr. engin.	*	:A:B:	:d:	f:	:h:i:l:M:	:						
	:	: Aubrey M. Pettis, farm elect. spec.	:	:	E:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
Georgia	:	: Georgia Agricultural Extension	:	:	:	:	:	:	:	:				
	:	: Service, Athens	:	:	:	:	:	:	:					
	:	: G. I. Johnson, ext. agr. engin.	*	:A:B:C:	:e:f:	:h:	:l:M:	s:						
	:	: Paul A. Crawford, Jr., rural	:	:	:	:	:	:	:					
	:	: elect. spec.	:	a:b:	:E:f:	:h:	:	:	s:					
	:	: F. H. Hedden, ext. agr. engin.	:	a:	:	f:	:h:	:	R:					
	:	: J. F. Forehand, cotton ginning	:	:	:	:	:	:	:					
	:	: specialist	:	:	:	G:	:	m:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
SOUTHERN STATES
(Continued)

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
SOUTHERN STATES
(Continued)

	*Housing - Dwellings	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R	S
South Carolina	: Clemson Agriculture College of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: South Carolina, Clemson	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Gustavus H. Stewart, Leader,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: agr. engin. ext. work	*	:A:b:	:	E:f:	:	h:i:	:	:	S:				
	: Martin C. McKenzie, ext. agr. engin.	:	:	c:D:	f:	:	:	l:M:	:					
	: Henry Z. Duffie, Jr., asst. ext.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: agr. engin.	:	b:	:	f:	:	I:	:	:					
	: Ernest C. Turner, ext. cons. 1/	:	:	C:	:	:	:	l:	:					
	: Samuel A. Williams, ext. cotton	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: ginning specialist	:	:	:	:	:	G:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: 1/ Ext. conservationist in agr.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: engin. deot. for admin. purposes	:	:	:	:	:	:	:	:					
Tennessee	: College of Agriculture, University	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: of Tennessee, Knoxville 7	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: G. E. Martin, ext. agr. engin.	:	A:b:C:	:	:	:	:	m:	:					
	: M. T. Gowder, ext. agr. engin.	:	A:	C:d:	f:	:	:	M:	:					
	: M. H. Falkner, ext. agr. engin.	*	:B:	:	:	:	H:	:	:					
	: J. C. Hundley, ext. agr. engin.	:	:	:	E:	:	H:I:	:	r:					
	: J. J. Crane, ext. agr. engin.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: P. O. Box 419, Nashville	:	:	:	E:	:	H:I:	:	r:					
	: Harrold B. Jones, ext. cotton gin.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: spec., 65 Exchange Ave., Memphis	:	:	:	G:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
Texas	: Agricultural and Mechanical College	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: of Texas, College Station	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: W. L. Ulich, asst. ext. agr. engin.	:	A:	c:	e:f:	:	i:	m:	:					
	: F. E. Lichte, cotton ginning spec.	:	:	:	:	:	G:	:	:					
	: P. G. Haines, soil & water	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: conservation specialist	:	:	C:	:	:	:	:	:					
	: Wm. S. Allen, ext. agr. engin.	*	:B:	:	e:	:	h:	:	:					
	: F. R. Jones, Head, Dept. of	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: Agr. Engin.	:	A:	:	:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
	:	:	:	:	:	:	:	:	:					
Virginia	: Virginia Polytechnic Institute,	:	:	:	:	:	:	:	:	s:	:			
	: Blacksburg.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: C. E. Seitz, ext. agr. engin.	:	A:	:	:	:	:	:	:					
	: E. T. Swink, assoc. ext. agr. engin.	:	:	:	E:f:	:	:	:	R:s:					
	: J. A. Waller, Jr., assoc. ext.	:	:	:	:	:	:	:	:					
	: agr. engin.	:	:	D:	:	:	h:I:l:M:	:	s:					
	: V. R. Hillman, (Soils Cons. Com.)	:	G:	:	:	:	:	M:	:					
	: J. E. Collins, asst. agr. engin.	:	:	:	E:f:	:	:	:	s:					
	: G. D. Kite, assoc. agr. engin.	*	:B:	:	:	:	:	:	s:					
	: Cecil D. Wheary, asst. ext. agr. engin.	:	B:	:	:	:	:	:						
	: P. W. Stoneburner, asst. ext.	:	:	:	:	:	:	:						
	: agr. engin.	:	B:	:	:	:	:	:						
	:	:	:	:	:	:	:	:						
	:	:	:	:	:	:	:	:						
	:	:	:	:	:	:	:	:						

February 1949

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
WESTERN STATES

Key to classification of subprojects:

A - Agricultural engineering (general) G - Ginning (cotton)
B - Buildings H - Home utilities and equipment
C - Conservation I - Irrigation
D - Drainage L - Land clearing
E - Electrification M - Machinery
F - 4-H Club work R - Refrigeration
S - Safety--including fire control

Capital letters indicate major activities,
Lower-case letters indicate minor activities.

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
WESTERN STATES
(Continued).

	*Housing - Dwellings	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R
New Mexico	: New Mexico College of Agriculture : and Mechanic Arts, State College : Leonard R. Appleton, ext. soil : conservationist : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Oregon	: Oregon State Agricultural College, : Corvallis : M. G. Huber, ext. agr. engin. : John C. Campbell, ext. rural : housing specialist : Margaret H. Tuller, ext. rural : housing specialist : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Utah	: Utah State Agricultural College, : Logan : Joseph Coulam, ext. agr. engin. : : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Washington	: State College of Washington, : Pullman : R. N. Miller, ext. agr. engin. : M. D. Butler, ext. soil conserv. : H. E. Wickers, ext. spec. in rural : architecture : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Wyoming	: College of Agriculture, University : of Wyoming, Laramie : Robert G. White, ext. agr. engin. : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Alaska	: U. S. Department of Agriculture, : University of Alaska, College, Alaska: : Parker Lester, district agr. agent, : Palmer : :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Hawaii	: University of Hawaii, Agricultural : Experiment Station, Honolulu 10 : René Guillou, agr. engin. : John Čyklér, asst. agr. engin. : Roy T. Tribble, asst. agr. engin. : :	*	A:	b:	:	e:	:	h:	:	M:	:	S:	

AGRICULTURAL ENGINEERING EXTENSION WORK
WESTERN STATES
(Continued)

	*Housing - Dwellings	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	R	S
Puerto Rico	: College of Agriculture and Mechanic	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Arts of University of Puerto Rico,	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Rio Piedras	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: A. Perez Garcia, Vice Director of	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	: Extension	*	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

A. T. Holman, extension agricultural engineer, Extension Service, U. S. Department of Agriculture, Washington 25, D. C.
H. S. Pringle, extension specialist in rural electrification, Room 3316, South Building, U. S. Department of Agriculture, Washington 25, D. C.
I. D. Wood, irrigation specialist, Soil Conservation Service, 512 Insurance Building, Denver 2, Colo.
J. C. Oglesbee, Jr., cotton-ginning specialist, 441 Peachtree Street, Atlanta 3, Ga.
A. M. Pendleton, cotton-ginning specialist, 1104 S. Ervay Street, Dallas 1, Tex.

A. W. Turner, Asst. Chief, B.P.I.S.A.E., In Charge, Divisions of Agricultural Engineering, Agricultural Research Center, North Building, Beltsville, Md.
S. P. Lyle, In Charge, Agricultural Section, Division of Subject Matter, Extension Service, South Building, U. S. Department of Agriculture, Washington 25, D. C.

